



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo**

**CREA-SP**

**ART de Obra ou Serviço**  
**28027230231191451**

**1. Responsável Técnico****ELIAS TAKESHI MATSUO**Título Profissional: **Engenheiro Civil**Empresa Contratada: **E. MATSUO TRATAMENTO DE EFLUENTES EIRELI**RNP: **2606250230**Registro: **5061891463-SP**Registro: **2109040-SP****2. Dados do Contrato**Contratante: **SERV. AUT. MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE**Endereço: **Rua PINHEIRO MACHADO**

Complemento:

Cidade: **Caxias do Sul**Contrato: **3230370000**Valor: **R\$ 210.948,00**

Ação Institucional:

Bairro: **CENTRO**UF: **RS**

Vinculada à Art nº:

Celebrado em: **26/07/2023**Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**CPF/CNPJ: **88.659.313/0001-05**Nº: **1615**CEP: **95020-172****3. Dados da Obra Serviço**Endereço: **Estrada Municipal ADOLFO RANDAZZO**

Complemento:

Cidade: **Caxias do Sul**Data de Início: **26/07/2023**Previsão de Término: **31/07/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Saneamento básico**Bairro: **SANTA FÉ**UF: **RS**Nº: **1580**CEP: **95046-800**

Código:

CPF/CNPJ:

Endereço: **Estrada Municipal CLAUDIO FORMOLO**

Complemento:

Cidade: **Caxias do Sul**Data de Início: **26/07/2023**Previsão de Término: **31/07/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Saneamento básico**Bairro: **CRUZEIRO**UF: **RS**Nº: **2302**CEP: **95074-302**

Código:

CPF/CNPJ:

Endereço: **Rua JAYME GUILHERME MURATORE FILHO**Complemento: **SEM NUMERO**Cidade: **Caxias do Sul**Data de Início: **26/07/2023**Previsão de Término: **31/07/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Saneamento básico**Bairro: **SÃO GIÁCOMO**UF: **RS**

Nº:

CEP: **95112-362**

Código:

CPF/CNPJ:

Endereço: **Rua JOÃO ORESTES FAORO**

Complemento:

Cidade: **Caxias do Sul**Data de Início: **26/07/2023**Previsão de Término: **31/07/2024**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Saneamento básico**Bairro: **SANTA CORONA**UF: **RS**Nº: **1200**CEP: **95087-550**

Código:

CPF/CNPJ:	
Endereço: <b>Rodovia RSC-453</b>	N°:
Complemento: <b>ESTRADA DA UVA</b>	Bairro: <b>DESVIO RIZZO</b>
Cidade: <b>Caxias do Sul</b>	UF: <b>RS</b> CEP: <b>95110-310</b>
Data de Início: <b>26/07/2023</b>	
Previsão de Término: <b>31/07/2024</b>	
Coordenadas Geográficas:	
Finalidade: <b>Saneamento básico</b>	Código:
	CPF/CNPJ:
Endereço: <b>Rua TRAVESSÃO THOMPSON FLORES</b>	
N°:	
Complemento:	Bairro: <b>NOSSA SENHORA DA SAÚDE</b>
Cidade: <b>Caxias do Sul</b>	UF: <b>RS</b> CEP: <b>95032-300</b>
Data de Início: <b>26/07/2023</b>	
Previsão de Término: <b>31/07/2024</b>	
Coordenadas Geográficas:	
Finalidade: <b>Saneamento básico</b>	Código:
	CPF/CNPJ:
Endereço: <b>Rua ITAPIRU</b>	
N°: <b>264</b>	
Complemento: <b>APTO 64 SALA 1</b>	Bairro: <b>SAÚDE</b>
Cidade: <b>São Paulo</b>	UF: <b>SP</b> CEP: <b>04143-010</b>
Data de Início: <b>26/07/2023</b>	
Previsão de Término: <b>31/07/2024</b>	
Coordenadas Geográficas:	
Finalidade: <b>Saneamento básico</b>	Código:
	CPF/CNPJ:

## 4. Atividade Técnica

Elaboração				Quantidade	Unidade
1	Vistoria	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	6,00000	dia
	Estudo de viabilidade ambiental	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	6,00000	unidade
	Elaboração de orçamento	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	432,00000	metro cúbico por hora
	Elaboração de orçamento	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	1584,00000	metro cúbico por hora
	Elaboração de orçamento	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	683,00000	metro cúbico por hora
	Elaboração de orçamento	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	864,00000	metro cúbico por hora
	Elaboração de orçamento	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	216,00000	metro cúbico por hora

Elaboração 1	Elaboração de orçamento	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	150,00000	metro cúbico por hora
	Estudo de viabilidade técnico-econômico	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	432,00000	metro cúbico por hora
	Estudo de viabilidade técnico-econômico	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	1584,00000	metro cúbico por hora
	Estudo de viabilidade técnico-econômico	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	683,00000	metro cúbico por hora
	Estudo de viabilidade técnico-econômico	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	864,00000	metro cúbico por hora
	Estudo de viabilidade técnico-econômico	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	216,00000	metro cúbico por hora
	Estudo de viabilidade técnico-econômico	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	150,00000	metro cúbico por hora
Elaboração em BIM 2	Projeto	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	683,00000	metro cúbico por hora
	Projeto	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	432,00000	metro cúbico por hora
	Projeto	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	1584,00000	metro cúbico por hora
	Projeto	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	683,00000	metro cúbico por hora
	Projeto	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	864,00000	metro cúbico por hora
	Projeto	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	216,00000	metro cúbico por hora
	Projeto	de sistema de esgoto/resíduos líquidos	estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos	150,00000	metro cúbico por hora

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

#### 5. Observações

TRATA-SE DA ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO, ESTUDOS DE ALTERNATIVAS TÉCNICO-ECONÔMICAS, PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO EM BIM, ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, DOS EQUIPAMENTOS E ESTRUTURAS DEDICADOS À COLETA E QUEIMA DO BIOGÁS, DAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) CANYON (150 M3/H), SAMUARA (216 M3/H), PINHAL (864 M3/H), BELO (683 M3/H), TEGA (1584 M3/H) E PENA BRANCA (432 M3/H), LOCALIZADAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL.

#### 6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

## 7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE  
PIRACICABA

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

SÃO PAULO, 08 de AGOSTO de 2023

Local

data

ELIAS TAKESHI MATSUO - CPF: 174.052.738-07

SERV. AUT. MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE - CPF/CNPJ:  
88.659.313/0001-05

## 9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: [acessar link Fale Conosco do site acima](#)



Valor ART R\$ 254,59

Registrada em: 07/08/2023

Valor Pago R\$ 254,59

Nosso Número: 28027230231191451

Versão do sistema

Impresso em: 08/08/2023 08:16:17



Documento assinado digitalmente

ELIAS TAKESHI MATSUO

Data: 08/08/2023 08:29:02-0300

Verifique em <https://validar.jti.gov.br>